

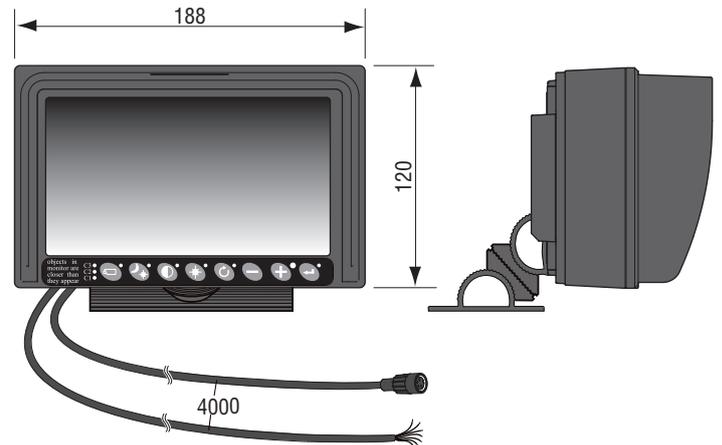
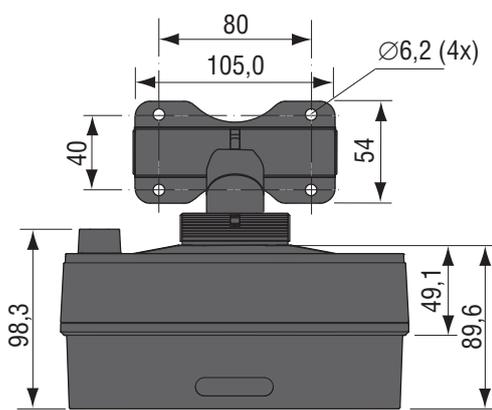
Vision is  
our mission®

Monitor 7" RLED Z 4 Uni  
Artikel Nr. 0223100  
2021 • DS0962098 DE A 04

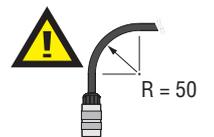
# Datenblatt



## Abmessungen



Einheiten in mm



Min. Biegeradius = 50mm

**7"-RLED-Monitor Z 4 Uni**

	<b>Beschreibung</b>
<b>Artikelnummer</b>	<b>0223100</b>
<b>Kabel/Steckverbinder</b>	4 m Multikabel (Speisung) mit offenen Adern, 4 m Multikabel (Video) mit 4-poliger M16-Spritzgussbuchse. Art.- Nr. 8976223
<b>Halterung</b>	Ein verstellbarer Montagebügel aus eloxiertem Aluminium wird mitgeliefert. Art. Nr.: 8974000.
<b>Gewicht</b>	1,6 kg (Monitor, Bügel, Kabel und Steckverbinder).
<b>Typ</b>	7"-TFT-LCD-Modul mit LED-Hintergrundbeleuchtung für Fahrzeuge.
<b>Auflösung</b>	WVGA RGB, 800 x 480 Pixel.
<b>Sicht</b>	70° horizontal und 60° vertikal (bei CR ≥ 10).
<b>LED-Lebensdauer</b>	30.000 Stunden.
<b>Typische Leistung</b>	Zentrale Weiß-Luminanz: 600 cd/m <sup>2</sup> , Kontrastverhältnis: 650:1, Reaktionszeit: 5 ms (Tr).
<b>Softwaremenü</b>	Komplette Anzeige auf dem Display (OSD) in 15 Sprachen: Deutsch, Dänisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch.
<b>ABC-Modus</b>	Verbessertes ABC (Auto Brightness Control, automatische Helligkeitsregelung) einschließlich Tag-/Nacht-Einstellung mit einem einzigen Tastendruck und verstellbaren Minimal- und Maximalstufen für automatische Regelung.
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 bis +85 °C.
<b>Lagertemperatur</b>	-40 bis +125 °C.
	<b>Elektrik</b>
<b>Eingangsspannung</b>	18 bis 30 V +/-10 %.
<b>Stromverbrauch</b>	Max. 12 W (nur für den Monitor, Gesamtstromverbrauch hängt von Kameras und anderen Peripheriegeräten ab).
<b>Schutz</b>	Überspannungsschutz >70 V, Unterspannungsschutz <10 V, auf allen Leitungen gegen Lastabschaltung, Spannungsspitzen und -stöße sowie Verpolung geschützt.
<b>Ausgangsleistung</b>	Nominal 2 A +/-10 % für die Versorgung von Kameras und anderen Peripheriegeräten.
<b>Videoeingang</b>	1 Vtt, 75 Ω, Pal 50 Hz, 4,43 MHz Farbe-Zwischenträger. NTSC 60 Hz, 3,58 MHz Farbe-Zwischenträger.
	<b>Mechanik</b>
<b>Oberfläche</b>	Hartbeschichtung (3H) mit AG LR (Low Reflection, geringe Reflexion)-Polarisator.
<b>UV-Beständigkeit</b>	Intensives direktes Sonnenlicht (UV-Strahlung) kann die Verschlechterung des Displays verstärken.
<b>Gehäuse</b>	Farbe: Schwarz, Material: Aluminium und hocheffizientes synthetisches Thermoplastpolymer aus der Automobilbranche.
<b>Stoßbeständigkeit</b>	Stoß- und schwingungsfest für die Verwendung in Lastkraftwagen, Kranen, Gabelstaplern, maritimen Anwendungen und Maschinen. Statistische Schwingungsprüfung 15,3 Grms bei einer Frequenz von 24 bis 2.000, Autoleistungsspektrum (g <sup>2</sup> /Hz): 0,04 bis 0,10.
<b>Eindringenschutz</b>	IP 67 gemäß IEC 60529 (staubdicht, Eintauchen in Wasser bis zu 1 Meter für 30 Minuten).
<b>Verwendung in LKWs</b>	Widerständig gegen alle Flüssigkeiten und Materialien in Zusammenhang mit LKWs: Salmiakgeist 5 %, Ethanol 80 bis 100 %, Isopropanol 5 bis 10 %, Seifenwasser (mind. 50 % Seifenanteil), entfettende Alkaliverbindungen (verwendet in Hochdruck-Wascheinrichtungen).
	<b>Zertifizierung</b>
<b>Qualität und Umweltschutz</b>	Die Einheiten werden von Orlaco in den Niederlanden hergestellt; ISO 9001, ISO 14001, ISO-TS 16949.
<b>Zulassungen</b>	Zugelassen gemäß sämtlichen relevanten EMV- und Automobilrichtlinien. Zertifikate auf Anfrage erhältlich. Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1.) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2.) dieses Gerät muss alle erhaltenen Interferenzen einschließlich Interferenzen, die eine unerwünschte Funktionsweise zur Folge haben könnten, akzeptieren können.
<b>Green Passport</b>	Alle Materialien erfüllen die „Green Passport“-Anforderungen gemäß der IMO-Entscheidung MEPC 197(62) vom 15. Juli 2011 (Seeschifffahrtssektor: Internationale Seeschifffahrts-Organisation zu den Funktionen des Ausschusses für den Schutz der Meeresumwelt).
	<b>Manuals</b>
<b>Betriebsanleitung</b>	UM0972085
<b>Installationshandbuch</b>	IM0973267

Alle Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Maßangaben dienen ausschließlich kommerziellen Zwecken.  
Die Kamera- und Displaysysteme von Orlaco entsprechen den aktuellen CE-, Gefahrgut- und EMV-Bestimmungen sowie der EG-Spiegelrichtlinie, falls zutreffend. Alle Produkte werden gemäß dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001, ISO/TS 16949 Qualität Automobil und dem Umweltmanagement ISO 14001 hergestellt und alle Ex Produkte entsprechen dem IECEx-Schema und den ATEX-Richtlinien, falls zutreffend



DS0962098DEA04

